***Denumire laborator*: Incercari Mecanice 1**

***Discipline deservite*: 202, 206 Rezistenta materialelor 1, 2; 210 Mecanica mediilor continue; 411 Materiale compozite: proprietati si prelucrari; 411 Polimeri: proprietati si prelucrari; 411 Materiale avansate**



Masina universala de incercat WEB, 400 kN, cu incinta termica



Durimetru Brinell



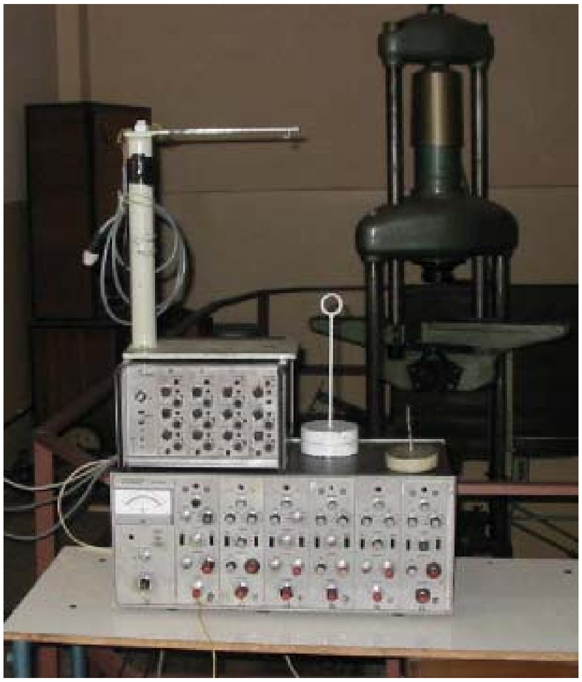
Masina de incercat la tractiune R5, 20 kN



Pendul pentru determinarea rezilientei (metoda Charpy)



Tensometru IAEMI, cu 6 canale



Determinarea deformatiilor sepecifice
pe grinda de egala rezistenta



Masurarea sagetilor la o grinda in consola

***Denumire laborator*: Mecanisme**

***Discipline deservite*: 203 Mecanisme**





Denumire laborator: **Termotehnică**

Discipline deservite: **204 Termotehnică şi instalaţii termice**







***Denumire laborator*: Incercari Mecanice 2**

***Discipline deservite*: 202, 206 Rezistenta materialelor 1, 2; 210 Mecanica mediilor continue; 411 Materiale compozite: proprietati si prelucrari; 411 Polimeri: proprietati si prelucrari; 411 Materiale avansate**



Pulsator Heckert EMAUS 20, 200 kN



Masina universala de incercat la tractiune Textenser, 5 kN



Masurari tensometrice la vase sub presiune

Denumire laborator: **Organe de masini**

Discipline deservite: **Organe de masini I (207), II (301)**





Denumire laborator: **Tehnica de Calcul**

Discipline deservite: **208 Proiectare asistata de calculator MDT, CATIA; 403 Analiza si proiectarea asistata a sistemelor mecanice**





***Denumire laborator*: Vibrații şi acustică**

***Discipline deservite*: 210 Vibratii Mecanice; 305 Bazele sistemelor automate; 414 Controlul activ al sistemelor mecanice**



Laboratorul de vibratii si acustica



Incercari efectuate in camera anecoida

***Denumire laborator*: Tensometrie si Tensiuni Remanente**

***Discipline deservite*: 210 Mecanica mediilor continue, 411 Materiale Avansate**





Laboratorul de Tensometrie si Tensiuni Remanente



Sistem pentru determinarea tensiunilor remanente Vishay RS 200
(compresorul nu este prezentat)



Actuator liniar programabil FESTO DMES 40-500



Sistem de achizitie date ESA Messtechnick Traveller 1 (master unit)- vedere din fata/spate



Aparat sudura Tecnica Inverter 164



Multimetru Agilent 34401A



Compresor Fini Ciao 25/1850